

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipăririi: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: Werkstatt Profi Programm GmbH
Numele străzii: Am Auacker 1
Orașul: D-36137 Großenlüder/Bimbach
Telefon: +49-6648-628990 Fax: +49-6648-62899012
E-Mail: wepp@wepp.de
Internet: www.wepp.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:
Lichid inflamabil: Lich. infl. 2
Fraze de pericol:
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca somnolență sau amețală.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTA

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 2 aparținând 7

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	A se depozita produsul și ambalajul sau la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Componenti cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			? 90%
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	Carbon dioxide			1 - < 5%
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Îndepărtați victima din zona de pericol. Adăpostiți persoana afectată în liniste, acoperiți-o și țineți-o la cald. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

la dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Tratament medical necesar.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Dioxid de carbon (CO₂)
spuma rezistentă la alcool
Pulbere de stingere uscată
Apă pulverizată spray

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 3 aparținând 7

Material extingtor impropriu

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. Incalzirea duce la cresterea presiunii și la pericol de spargere. In caz de incendiu pot aparea: Gaz/vapori, otravitoare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Informații suplimentare

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Utilizati echipament personal de protectie.

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente.

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Se va asigura o aerisire suficienta.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Evitati contactul cu pielea si ochii.

Nu mâncati, nu beti si nu fumati în timpul folosirii.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A se pastra departe de hrana, bauturi si hrana pentru animale.

Scoateti îmbracamintea contaminata si spalati-o înainte de reutilizare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scântei - Fumatul interzis.

A se lua masuri de precautie pentru evitarea descarcarilor electrostatice .

Recipientul este sub presiune. A proteja de soare si de temperaturi de peste 50 °C. Si dupa folosire nu se deschide cu forta si nu se arde.

A nu stropi in flacari sau pe obiecte incinse. Se va feri de surse de aprindere. Nu se fumeaza. Nu are voie sa ajunga in mainile copiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Protejare fata de: Temperatura foarte mare, Radiatie UV/lumina solara
temperatura maxima de depozitare: 50°C

Avize de depozitare comună

Indicatii privind depozitarea impreuna:Nu depozitati impreuna cu: Clasa de depozitare 4.1 A, 4.1 B, 4.2, 4.3, 5.1 A, 5.1 B, 5.2, 6.2, 7.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 4 aparținând 7

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2035 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	608 mg/m ³	

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de igienă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.
A se pastra departe de hrana, bauturi și hrana pentru animale.
Dezbracati imediat îmbracamintea contaminata, imbibata.
Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.
Evitati contactul cu pielea și ochii.

Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterala

Protecția mâinilor

Material corespunzator:
Butyl - cauciuc
Duritatea stratului: 0,7mm
Timp de patrundere (durata maxima de purtare) =60min

Inlocuiti in caz de uzura!

Protecția pielii

Purtati numai îmbracaminte de protecție curata și comoda.

Protecție respiratorie

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzator.
Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: AX

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Aerosol
Culoare: incolor
Miros: Benzina test

Testat conform cu**Modificări ale stării**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 5 aparținând 7

Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	7 vol. %
Presiune de vapori: (la 20 °C)	4 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	7 hPa
Densitate (la 20 °C):	0,708 g/cm ³
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	parțial solubil
Conținut solvenți:	96,2%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

În caz de depășire a temperaturii de depozitare: Pericol de spargere a containerului.

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se păstra departe de căldură.

A se proteja de lumina solară.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	oral	LD50 >5840 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50 >2920 mg/kg	Sobolan	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 >25,2 mg/l	Sobolan	

Informații suplimentare privitor la examene

Inhalarea provoacă efect narcotic/betie.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nr. CAS	Componente				
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru crustacee	CE50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	
	Toxicitate pentru pești	NOEC 2045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 6 aparținând 7

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.


Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Deșeu periculos.


Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2
14.4. Grupul de ambalare:	-
Etichete:	2.1
	
Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0
Categoria de transport:	2
Cod de restricționare tunel:	D

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.1
14.4. Grupul de ambalare:	-
Etichete:	2.1
	
Clauze speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantitate limitată (LQ):	1000 mL
Cantitate eliberată:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006


WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2060_GHS

Pagina 7 aparținând 7

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.1
14.4. Grupul de ambalare:	-
Etichete:	2.1
	
Clauze speciale:	A145 A167 A802
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantitate eliberată:	E0
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV):	96,2 % 681,1 g/l
-------------------	---------------------

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D):	2 - poluare a apei
---------------------------------	--------------------

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Produsul este clasificat și marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)